HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Sección 1: Información del producto y la compañía fabricante

Nombre del Producto: Technical Grade 3-36 ® Multi Purpose Lubricant and Corrosion Inhibitor (Lubricante Multipropósito de Precisión e Inhibidor de la corrosión)
Numero del Producto (s): 03003

Fabricante: CRC Industries, Inc. (215) 674-4300
885 Louis Drive, Warminster, PA 18974
Servicio de información en caso de emergencia
durante 24 horas: CHEMTREC (800) 424-9300

Sección 2: Composición / información acerca de los ingredientes

Componentes	NUMERO CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
Destilado de Petróleo	64742-47-8	NE	400 ppm	NE	60-70
Aceite Inhibidor Parafínico	Mezcla	5 mg/m3	5 mg/m3	(vapor)	25-30
Dióxido de Carbono	124-38-9	5000 ppm	10000 ppm	NE	< 10

Sección 3: Identificación de los riesgos

Información de emergencia

Apariencia y Olor: Liquido ámbar, olor agradable.

Advertencia: Inflamable. Dañino o Fatal si se ingiere. Contenido bajo Presión.

Efectos Potenciales para la Salud:

- Inhalación: Dolores de cabeza, mareos y problemas de respiración.
- Ojos: Irritación
- Piel: Resequedad
- Ingestión: NA

Cancerigenos: OSHA: No IARC: No NTP: No
Sobre-Exposición Crónica: Dermatitis.
Condiciones Medicas agravadas por la sobre-exposición: NA

Sección 4: Procedimientos de Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Aplicar respiración artificial si es necesario.

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área con agua y jabón.

Ingestión: Llamar al Doctor. No inducir vomito.

Sección 5: Medidas contra Incendios

Punto de Inflamación: 175°F Método: TCC LEL: ND UEL: ND
Medios de Extinción: Espuma, CO2 y químicos secos.
Productos Peligrosos de Combustión: CO_2 y monóxido de carbono (fuego)
Instrucciones contra Incendios: Remover los contenedores de fuego, si es posible. Usar aparatos respiradores auto contenidos, diseñados para usarse cuando se presente un Incendio. La exposición a temperaturas mayores de 120 ºF puede provocar el estallido de las latas de aerosol

NFPA:	Salud:	1	Inflamabilidad:	2	Reactividad:	0
HMIS:	Salud:	1	Inflamabilidad:	2	Reactividad:	0 PPE: B

Sección 6: Medidas en caso de accidente:

Procedimientos en caso de fugas o derrames: Generalmente no representa un problema en caso de aerosoles. Ventilar el área afectada. Absorber el derrame con material absorbente. Todo producto usado o sin usar debe desecharse de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

Sección 7: Manejo y Almacenaje

Procedimiento para el manejo del producto: Almacenar en un lugar fresco y seco. Conservar las latas de aerosol a una temperatura abajo de los 120 ºF para prevenir el estallido de las latas.
Nivel del Aerosol III

Sección 8: Control a la Exposición / Protección Personal

Controles de Ingeniería: Adecuados para prevenir la acumulación de los vapores. De ser necesario, usar medios mecánicos para mantener bajos los niveles de exposición. Si trabaja en un lugar confín, siga las regulaciones correspondientes de la OSHA.

Respiratoria: Si se esta expuesto arriba de los limites de exposición, use respiradores que cumplan con la NIOSH/MSHA o aparatos respiradores auto contenidos. Cumpla con la regulación 29 CFR 1910.134 de la OSHA.

Ropa / Equipo de protección: Usar guantes de protección contra químicos y gafas protectoras. Use un delantal y botas como protección en caso de salpicaduras.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:	Liquido	Apariencia y Olor:	Liquido ámbar y olor agradable
Gravedad Especifica:	0.8163	Punto de Ebullición:	380°F (inicial)
Punto de Congelación:	ND	Presión de Vapor:	0.23 mm
Taza de Evaporación:	Lento .01 (tolueno=1)	Densidad del Vapor (aire = 1)	> aire
pH:	NA	Solubilidad:	Insignificante en agua

Compuestos Orgánicos Volátiles:%: 0.1 g/L: 1 lbs./gal: 0.01

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable Polimerización Peligrosa: No

Incompatibilidades quimicas: Oxidantes Fuertes
Materiales que se deben evitar: Oxidantes Fuertes
Productos peligrosos resultantes de la descomposición: Ninguno

---

Sección 11: Información de Toxicología

No se han conducido estudios de toxicología a largo plazo. Ver la sección 3 de esta hoja de seguridad para información referente a los síntomas por sobre-exposición aguda e información carcinogénica.

Sección 12: Información Ecológica
Eco toxicidad: No hay datos disponibles
Destino Ecológico: No hay datos disponibles con respecto a la biodegrabilidad del producto.

Sección 13: Desecho

Desecho: El desecho de este material esta considerado como peligroso bajo las regulaciones de la US. EPA RCRA. Todo tipo de desecho debe cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales. Comuníquese con la agencia de medio ambiente local o estatal para obtener las reglas específicas. No tire el producto en el drenaje, la tierra o el agua.

Sección 14: Transportación

Nombre: Mercancía para el consumidor (Consumer Commodity)
Clasificación de Peligro: ORM-D UN Número: NA Grupo de Empaque: NA
Etiqueta: NA Rótulo: NA
Provisiones especiales: NA

Sección 15: Regulaciones

TSCA: Todos los componentes están listados bajo TSCA o exentos.
SARA Título III: Sección 311/312: Aguda/ Presión Sección 313*: Ninguna
CERCLA/Superfondo (RQ): NA
Substancias Extremadamente Peligrosas: No
California Prop 65: Este producto contiene químicos que, de acuerdo al estado de California, pueden causar cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

* Ver Sección 2 para porcentaje

Sección 16: Información Adicional

Preparado por: Adam M. Selisker Fecha: Marzo 14, 2002
Información Tecnica: (800) 521-3168 CRC #: 591 Traducción: Diana Rivera
Esta información es precisa de acuerdo a los conocimientos de CRC Industries u obtenida de fuentes consideradas precisas por CRC. Antes de usar cualquier producto, lea las advertencias y el modo de empleo que se encuentra en la etiqueta.

CAS:	Chemical Abstract Service (Servicio Abstracto Químico)	NA: Not Applicable (No aplicable)
ppm:	Parts per Million (Partes por millón)	ND: Not Determined (No determinado)
TCC:	Tag Closed Cup (tasa cerrada)	NE: Not Established (No establecido)
LEL:	Lower Exposure Limit (Límite de Exposición Inferior)	g/L:grams per Liter (gramos por litro)
UEL:	Upper Exposure Limit (Límite de Exposición Superior)	lbs./ gal:pounds per gallon (libras por galón)
PPE:	Equipo personal de protección	RQ: Reportable Quantity (Cantidad reportable)
COC:	Cleveland Closed Cup (tasa cerrada – Cleveland)	